

Feleljünk a következő kérdésekre:

a) 9 személy hányféleképpen helyezkedhetik el I) egy padon II) egy kör alakú asztal körül?

b) 5 férfi és 4 nő hányféleképpen helyezkedhetik el egy padon úgy, hogy I.) két egymás melletti személy ne kerüljön egymás mellé?

II.) a férfiak és nők külön-külön csoportban ülnek (csak 1 férfi és 1 nő kerül egymás mellé)?